

重庆交运汇达实业有限公司  
客车采购项目

招 标 文 件

编号：CQJY-HD-CY202001

邀标人：重庆交运汇达实业有限公司

二〇二〇年三月二十六日

# 目 录

第一部分	招标公告 .....	3
第二部分	招标说明 .....	4
第三部分	技术规格书 .....	8
第四部分	投标文件 .....	11

## 第一部分 招标公告

重庆交运汇达实业有限公司受重庆交运集团运输公司委托，组织招标采购经营所需 12 辆纯电动公交车。目前，该项目具备招标条件，受招标人委托邀请已进入《重庆交运集团 2020 年客车采购供应商目录》，且具备客车制造、销售、维护能力，具有法人资格和履行合同能力的投标供应商前来投标。

一、招标文件编号：CQJY-HD-CY202001。

请于 2020 年 3 月 26 日开始在重庆交运汇达公司网站 (<http://www.cqjyhuida.com>) 上下载招标文件和答疑、补遗等相关资料。在公告期间，各投标人应随时关注网上发布的招标文件答疑、补遗、澄清等内容，不管投标人是否下载招标文件及相关内容，都视为投标人收到招标文件及相关内容，由此产生的一切后果由投标人自负。

二、招标标的：

车长 12 米左右纯电动公交车 12 辆，全承载式车身，前盘后盘，气囊悬架，电池材质为磷酸铁锂，电量 $\geq 250\text{kwh}$ 。（具体配置需求见标书）

三、数量：12 辆

四、付款方式：本项目采取无订金下单，每台车扣留质量保证金人民币贰万元，一年后无重大质量问题无息返还。剩余车款在接车验车合格、办完相关手续后支付。（本次招标不接受任何其他付款方式）

五、交车时间：2020 年 5 月 10 日

六、交车地点：重庆指定地点

七、投标截止时间：2020 年 3 月 31 日（星期二）上午 9:30。

投标地点：重庆市九龙坡区科城路 68 号 28-6 号重庆交运汇达公司招标服务中心。

八、开标时间：2020 年 3 月 31 日（星期二）上午 9:30。

九、开标地点：重庆市九龙坡区科城路 68 号 28-6 号重庆交运汇达公司招标服务中心。

十、投标时必须提交的文件和提交方式：必须提交的文件包括单独密封的投标函、按本招标文件要求和格式编写的投标文件（一正四副纸质文

档，另备 3 份有价格的简易配置表备用）；文件提交可以采取邮寄或直接递交方式，收件人：重庆交运汇达实业有限公司。

十一、在评标期间，评委可能向投标人进行有关投标文件的咨询，投标人应及时予以解答。

十二、投标报名费及招标代理服务费：

1、凡有意参加投标者，请于 2020 年 3 月 30 日中午 12:00 前与汇达公司招标服务中心联系确定报名事宜，逾期将不再接受供应商报名。报名费：300 元/家。

2、招标代理服务费由中标单位在获取中标通知书前缴纳至汇达公司制定账户。招标代理服务收费采用差额定率累进计费方式，详见下表：

中标金额	费率	货物招标
500 万元以下		0.2%
500-1000 万元		0.1%
1000-2000 万元		0.08%

账户信息：户 名：重庆交运汇达实业有限公司

开户行：中信银行九龙坡支行

账 号：7422 4101 8260 0031 019

十二、有关本次招标活动的具体问题请联系：

重庆交运汇达实业有限公司

王 玲 电话：023-68680705

## 第二部分 招标说明

### 一、招标项目

按照技术规格书要求，投标人推荐性价比最高、配置较好、市场畅销的客车车型参与投标。投标价格包括设备的设计、制造、运输。

### 二、招标方式及资格审查

资格审查采用资格预审与后审相结合的方法，若招标人发现有不合格者，有权取消其投标资格。

### 三、本次招标的评标方法

本次招标价格分以最低车价为基准分，价格分为 55 分，技术配置分为 30 分，商务服务分 13 分，其他项 2 分，总分为 100 分。（详见附表）

#### 四、招标文件的澄清与修改

要求澄清招标文件的各投标人，请于投标截止日期 1 天前以书面或传真的方式通知招标人。招标人在不迟于投标截止日期 1 天前，以书面形式答复要求澄清的问题。

#### 五、投标书的递送

投标书正本一份，副本四份（另备 3 份有价格的简易配置表备用）密封后送达。价格投标函需单独封装，投标文件内不再填写价格。价格函内容应包含投标价格、车型、电池电量、车辆运费。

投标人投递投标书后，若调整已报的报价或相关说明，应在招标人规定的截止时间前，以正式函件提出并附说明。上述文件应采用与投标书相同的密封方式投递，任何函件在截止时间后送达，招标人可以不予接受。

#### 六、报价

1、本项目的报价包含本文件规定的营运客车的设计、制造、运输。

2、除招标人另有规定，投标人的报价为履约期内固定价格，不得以任何理由予以变更。

3、在投标报价函中，投标人必须完整地填入本项目的全部报价（注明运费），否则视为无效投标书。

#### 七、投标截止时间

本项目的投标截止时间为 2020 年 3 月 31 日（星期二）上午 9:30。

#### 八、评定

本项目的评定在考虑技术合理性原则下，采用合理价中标的办法，开标后投标书不予退还。投标书无法人代表或授权人签字或未加盖公章无效。

#### 九、合格条件与资格要求

被邀请单位为证明其具有足够的实力（包括生产能力、技术水平、销售业绩及信誉证明等）来履行合同。投标人应向招标人提交下列资料：

A、营业执照、法人资格证书、（生产、销售）资格证书复印件（加盖公章）及法人代表授权书（原件）。

B、投标人近两年在西南市场同类型客车的销售情况。

C、在签订合同前，招标人可随时要求投标人补充和澄清上述资料中的有关问题。如不提供这些资料，其投标书将被认为是不合格的，若已成为中标人，其中标资格将被取消。

#### 十、付款方式

**本项目采取无订金下单，每台车扣留质量保证金人民币贰万元,一年后无重大质量问题无息返还。剩余车款在接车验车合格、办完相关手续后支付。（本次招标不接受任何其他付款方式）**

#### 十一、交车时间及地点

交车时间：2020年5月10日

交车地点：重庆指定地点

#### 十二、合同授予与签订

委托人将根据投标人的综合投标情况，选择符合要求的投标人，全部或部分实施招标人关于本项目的要求，合同将授予符合以下条件的投标人，即：

- (1) 投标书已被确认为与招标文件要求实质上符合；
- (2) 具备有效履行合同的能力、经验、人力、物力和财力，而且社会信誉良好；
- (3) 报价为在考虑技术合理性原则下，合理的中标价格；
- (4) 提供的车辆充分满足本招标技术规格书的要求；
- (5) 交货期符合招标人要求；
- (6) 经综合评标条件最优者。

(7) 中标结果将在招标结束后在重庆交运汇达公司网站 (<http://www.cqjyhuida.com>) 公示3日，公示无异后，给中标人出具中标通知书。中标人在5日内与招标人完善合同手续。

### 招标评标办法

总得分(100分)=价格得分(满分55分)+技术得分(30分)+商务得分(13分)+其他项(2分)

#### 一、价格得分计算公式(满分55分)

1、评标基准价 D——有效投标人投标报价中的最低价

2、投标人投标价得分 F1——

当投标人的投标价 D1 等于 D 时得满分，每高于 D 一个百分点扣 1 分。

用公式表示如下：

$$F_1 = F - \frac{|D_1 - D|}{D} \times 100 \times E$$

式中：F1—投标人投标价得分

F—评标价满分值（55 分）

D1—投标人的投标价

D—评标基准价

E—权重值，取 1；

各投标人最后价格计算得分其值保留两位小数，第三位小数四舍五入。

价格计算得分扣完 55 分为止。

序号	项目	车辆配置	项目 分值 标准	配置要求	厂家响 应情况	得 分
						根据厂家响应情 况打分
1	技术分 (30 分)	核载人数	1	能正常上户的前提下，满足荷载人数要求不得分，荷载人数最多得 1 分，荷载人数第二得 0.5，其余不得分（最终上户须与投标文件荷载人数一致）		
2		电池储能	2	能量密度 155 及以上得 2 分，能量密度 135 以上的得 1 分。（需提供相关资料）		
3		电池冷却方式	4	独立水冷方式得 4 分，集成水冷方式得 3 分，自然风冷方式得 1 分。（需提供相关资料）		
4		前后桥	1	根据前后承载力进行评分，最大者为满分，依次扣除 0.2 分（供应商需注明品牌和载重吨位，前后桥为同一品牌）		
5		制动系统	1	前盘后盘，进口品牌得 1 分，国产品牌得 0.5 分。		
6		空调压缩机	1	国产压缩机得 0.5 分，进口压缩机得 1 分		
		悬架系统	1	进口气囊得 1 分，国产气囊得 0.5 分		

7		车身工艺	2	进口电泳工艺得 2 分，国产电泳工艺得 1 分。（需提供证明材料）		
8		先进技术应用	2	根据投标车型装配应用的先进技术进行评比。数量最多者得 2 分，每少一项扣 0.5 分，扣完为止。（需提供相关证明）		
9		安全性方案	5	根据投标车辆安全配置和整体确保安全方案综合评比。评价为“优”的方案得 4-5 分，评价为“良”的方案得 2-3 分，评价为“一般”的方案得 1 分，评价为“差”的方案不得分。		
10		驾乘优越性方案	4	根据投标车辆要求配置外，针对车辆驾乘舒适性配备综合评比。评价为“优”的方案得 3-4 分，评价为“良”的方案得 2 分，评价为“一般”的方案得 1 分，评价为“差”的方案不得分。		
11		运营适应性方案	6	根据投标车型对运营的综合适应性方案进行评分，方案应包含道路适应、节能、调校以及对车辆经营等方面的各项内容。评价为“优”的方案得 5-6 分，评价为“良”的方案得 3-4 分，评价为“一般”的方案得 1-2 分，评价为“差”的方案不得分。		
13	商务分 (13 分)	售后服务方案	3	方案应包含售后服务网点建设、服务响应时间承诺、服务人员的安排以及电池维护方案等内容，应确保服务全面、切实可行。评价为“优”的方案得 2-3 分，评价为“良”的方案得 1-2 分，评价为“一般”的方案得 0.5 分，评价为“差”的方案不得分。		
14		服务综合执行情况	5	根据供应商车辆售后服务、维修检测、新技术推广培训等方面为用车单位提供的服务满意度进行评分。		
15		抗风险能力	5	厂家根据自身情况对自身企业的抗风险能力以及可持续发展情况作出评述，评委横向对比后进行评分。评价为“优”的方案得 4-5 分，评价为“良”的方案得 2-3 分，评价为“一般”的方案得 1 分，评价为“差”的方案不得分。		
16	其他项 (2 分)	标书规范性	2	投标文件整体资料齐全、版面整洁、条理清晰、格式规范。每发现一项不符合要求的扣 0.5 分，扣完为止。		

合计	45		
----	----	--	--

### 第三部分 技术规格书

#### 一、货物名称及招标范围

本次招标货物为 12 辆纯电动公交车。车型配置如下：

主要配置技术要求		备注
车身长度	12 米	★11900-12100mm (投标厂家需注明车型的长、宽、高和轴距)
座位数	46/93	
车身结构	★全承载式车身	★阴极电泳工艺，质保8年
制动系统	★前盘后盘	
悬架系统	★气囊悬架	
电 池	★磷酸铁锂	电池容量为≥250kwh
空 调	★制冷量为 3.2 万大卡（质保 8 年）	
风 道	★铝合金全景风道	
LED 显示屏	★前中后滚动显示屏、车内显示屏、内顶灯（均满足用车单位需求）	
驾驶区隔离装置	★符合交通部 JT/T1241-2019 标准	
智能视频 监控装置	★包含但不限于主动防御功能，驾驶人行为分析功能，符合《关于公布第一批符合技术要求的智能监控报警装置的通知》（渝道运发【2019】105 号）中的产品，产品功能达到《关于印发公共汽车和“两客一危”车辆安装智能视频监控实施方案的通知》（渝道运发【2019】24 号）文件要求。	
交车时间	2020 年 5 月 10 日	
交车地点	重庆指定地点	
其他配置要求	★1. 三电系统（电机系统、电控系统、电池系统）8 年质保，电子风扇，电子打气泵质保 8 年；电加热高压除霜； ★2. 不锈钢投币机（另送 5 个投币带）、彩色倒车监控、刷卡机预留线束至投币处；防滑绝缘地板革，随车备胎 1 条，车身按要求进行喷涂；4KG 灭火器 3 个固定装置；内嵌式推拉窗； ★3. 卫星定位车载终端为 4G，不少于 6 个摄像头。 ★4. 整车质保 2 年。 5. 延迟交车，每车每天承担 2000 元经营损失，未尽事项，按照汇达公司《入围供应商管理办法》约定执行。	

注：1、带“★”项为实质性条款，不满足投标文件将不予接受。

2、各项方案应简明扼要，突出重点，并且所做方案内容将被严格执行。

## 二、产品要求

1、质量要求：货物必须为全新的、未曾使用过的，用一流的工艺和最佳的材料制造而成的，完全符合规格、配置、国标要求的产品。并在正常使用和保养的情况下，在使用期限内满意的性能，在产品质量保证期内由于设计、制造工艺或者材料缺陷发生的任何不足或者故障均由投标人负责。

2、客车制造应符合国家的相关标准，柴油车的排放标应符合国标V标准。

3、投标车型必须具备“主要配置技术”的基本需求。

4、填报的“配置表”必须标明厂名、型号和产地等详细信息。

5、车辆应装备符合《道路运输车辆动态监督管理办法》要求的GPS终端，并满足重庆交运集团客车GPS监控平台要求。

6、各供应商应完成重庆市经信委关于新能源汽车生产企业备案，所投车辆车型须完成重庆市经信委关于新能源汽车产品备案，确保正常申领重庆市新能源车辆地方补贴（各投标供应商须提供书面材料）。如投标供应商因上述原因影响使用单位正常申请重庆市新能源车辆地方补贴，则由供应商无条件承担地方补贴损失。

## 三、售后维修服务要求

按客车行业相关规定及售后服务承诺执行。

## 四、应遵循的标准和规范：

符合GB7258-2017《机动车运行安全技术条件》、JT/T325-2018《营运客车类型划分及等级评定》、JT/T1240-2019《城市公共汽电车车辆专用安全设施技术要求》、JT/T1241-2019《城市公共汽电车驾驶区防护隔离设施技术要求》、渝交安【2018】5号文件和职能部门对公交车运行安全最新相关规范要求。

## 五、应提供的技术文件资料

交车时要求提供的技术文件（包括但不限于）：

1. 产品使用说明书；
2. 产品合格证；
3. 维修、维护保养手册；
4. 发动机等相关总成技术文件。

## 第四部分 投标文件

一、投标文件由以下内容（但不限于）组成，投标人按以下顺序和格式要求封装：

投标单位根据配置参数，在投标文件第一页制作偏离表，并标明各配置相对应的页码作为评委评标索引。

- 1、投标（承诺）函（见本章格式）；
- 2、投标承诺书（见本章格式）；
- 3、法人代表授权书（见本章格式）；
- 4、投标人资格、资信证明文件：
  - (1) 企业法人营业执照（复印件加盖鲜章）；
  - (2) 投标人资质证书（复印件加盖鲜章）；
  - (3) 质量管理体系认证证书（复印件加盖鲜章）；
  - (4) 近两年西南市场销售业绩表；
- 5、投标报价（见本章格式）；
- 6、投标车型配置表（可自行设计格式）；
- 7、偏差表（见本章格式）；
- 8、售后服务承诺；
- 9、其他文件。

### 二、投标文件格式

- 1、投标文件封面（格式）

重庆交运汇达实业有限公司

客车采购项目

招标编号：CQJY-HD-CY202001

## 投 标 文 件

投标人： \_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人： \_\_\_\_\_

地 址： \_\_\_\_\_

日 期：            年    月    日

## 2、 投标（承诺）函(格式)

### 投 标（承 诺） 函

致：重庆交运汇达实业有限公司

1、根据你方招标项目招标编号为 CQJY-HD-CY202001 的重庆交运汇达实业有限公司客车采购项目招标文件的要求，我方愿以人民币（大写）元整（小写：\_\_\_\_\_元）的投标总报价，在\_\_\_\_\_天（时间）内，按本次招标文件的要求提供符合要求的车辆和技术服务，并承担任何质量缺陷保修责任。

2、我方已详细审核全部招标文件，包括修改文件（如有时）及有关附件。

3、一旦我方中标，我方保证按合同中规定的交货期供货。

4、如果我方中标，我方将按照贵方要求提交履约担保。

5、我方同意所提交的投标文件在\_\_\_\_\_天内有效，在此期间我方将受此约束。

6、招标文件、中标通知书和本投标文件将成为合同文件的组成部分。

7、我方同意提供你方可能要求的与投标有关的一切资料或数据。

8、我方完全理解本次招标采取邀请招标方式，同时也理解，你方不一定接受最低价的投标和不解释未中标投标人不中标理由。

投 标 人（盖章）：

法定代表人或其授权委托代理人（签字）：

日 期： 年 月 日

注：投标人对上述条款应有实质性响应，否则投标将被拒绝。

### 3、投标承诺书(格式)

## 投标承诺书

致：重庆交运汇达实业有限公司

经授权本人 \_\_\_\_\_ 作为代表，并以 \_\_\_\_\_ 的名义，在此以重庆交运汇达实业有限公司客车采购项目招标的投标人身份，向招标人郑重承诺：我单位为本投标文件内容的真实性、合法性负责，若招标人发现我单位在资格审查方面提供的资料不真实或不合法，招标人有权随时解除与我单位的法律关系，由此造成的招标人损失由我单位全部承担。

此致

投 标 人（盖章）：

法定代表人或其授权委托代理人（签字）：

日 期：        年    月    日

#### 4、法人代表授权书（格式）

### 法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：我\_\_\_\_\_系\_\_\_\_\_的法定代表人，现授权委托\_\_\_\_\_的\_\_\_\_\_为我公司签署重庆交运汇达实业有限公司客车采购项目（招标文件编号：CQJY-HD-CY202001）的投标文件的法定代表人授权委托代理人，我承认该代理人全权代表我所签署的本招标项目的投标文件的内容。代理人无转委托权，特此委托。

随本委托书附上法定代表人身份证复印件和代理人身份证复印件。

代理人：\_\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_\_ 年龄：\_\_\_\_\_

身份证号码：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_

投标人：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字）

授权委托书日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

5、投标报价：

开标一览表

投标车型	数量 (辆)	单价 (万元/辆)	合计 (万元)	备注
投标总价(万元)				

注：

- 1、表中的“投标总价”应与投标书中的“投 标（承诺） 函的投标总价”相同。
- 2、上述报价已包含按中华人民共和国法律规定应交纳的一切税费。

投 标 人： （盖章）

法定代表人或  
（签字或盖章）

被授权委托人：

日 期： 年 月 日

6、投标车型配置表投标人：（盖章）

客车配置表			
	1	品牌厂家：	
	2	车型：	
	3	发动机：	
底 盘	4	变速箱：	
	5	离合器：	
	6	底盘悬挂：	
	7	前后桥：	
	8	方向机：	
	9	调节臂：	
	10	缓速器：	
	11	油箱容积：	
	12	轮胎：	
车 身	13	外形尺寸：	
	14	车身结构：	
	15		
	16		
电 器	17	倒车监视器：	
	18		
	19		
	20	空调：	
	21		
内 饰	22		
	23		
	24		
	25		
	26		
	27		
其它	28		

## 7、偏差表

### 7.1 商务偏离表

招标项目：\_\_\_\_\_

序号	招标文件的商务条款	投标文件的商务条款	说明

注：除本偏离表所列的偏离内容外，其它未在此表格中列明的内容均视为完全响应“招标文件”中的要求。若没有偏离，请在表中填写“无”。

投标单位名称（公章）：

法人或授权代表签字：

### 7.2 技术规格偏离表

招标项目：\_\_\_\_\_

序号	产品名称	招标文件规格	投标文件规格	偏离	说明

注：除本偏离表所列的偏离内容外，其它未在此表格中列明的内容均视为完全响应“招标文件”中的要求。若没有偏离，请在表中填写“无”。

投标单位名称（公章）：

法人或授权代表签字：

## 售后服务承诺: